



QUANTERRA

QNP-HEAT

# Wenn die Natur eine Heizung wäre.

---

Behagliche Strahlungswärme, die sich anfühlt wie Sonne auf der Haut:  
leise, gleichmäßig und elektrisch betrieben.

STRAHLUNGSWÄRME · ELEKTRISCH · LOKAL  
EMISSIONSFREI

STAND OKTOBER  
2026

# Wärme, wie die Sonne sie schenkt.

Eine klassische Heizung erwärmt zuerst die Luft im Raum. Strahlungswärme geht einen anderen Weg: Sie erwärmt Wände, Böden und Menschen direkt, so wie ein Sonnenstrahl an einem kühlen Tag. Viele empfinden das als besonders behaglich.



Symbolbild

---

## I

### Direkt statt umständlich

Die Wärme entsteht flächig an Wand oder Decke und wird als Strahlung an den Raum abgegeben.

---

## 2

### Leise und unsichtbar

Keine Gebläse, keine Heizkörper im Raum, keine Geräusche. Die Fläche bleibt frei gestaltbar.

---

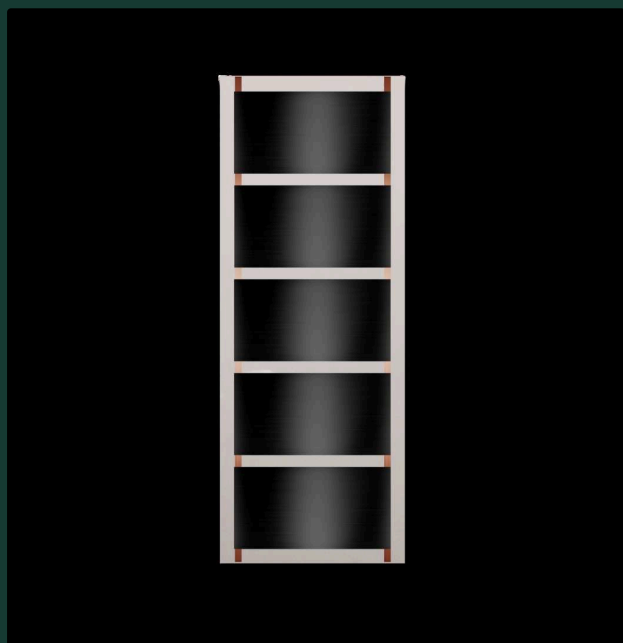
## 3

### Elektrisch und zukunfts offen

Betrieb mit Strom, lokal ohne Emissionen. Kombinierbar mit eigener Photovoltaik.

# Drei Bausteine. Ein stimmiges Ganzes.

QNP-Heat besteht aus flächigen Heizmodulen, einer zentralen Steuereinheit und der Regelung pro Raum. Ausgelegt und eingebaut wird es gemeinsam mit Ihrem Fachbetrieb.



## Heizmodule

Flache Niedervolt-Module für Wand und Decke. Sie verschwinden unter der Oberfläche und geben ihre Wärme gleichmäßig als Strahlung ab.



## Steuereinheit

Die zentrale Technik versorgt die Module und regelt die Leistung. Verwendet wird die Sedlbauer polyHEAT-Box mit TÜV-geprüfter Steuergerätetechnik.

---

## Regelung pro Raum

Jeder Raum wird über ein eigenes Thermostat geregelt. Je nach Ausführung ist eine Anbindung an Smart-Home-Systeme möglich, sodass Sie Wärme nur dort erzeugen, wo und wann Sie sie brauchen.

# Weniger Technik im Raum. Mehr Ruhe im Alltag.

---

## Behagliche Wärme

Gleichmäßige Strahlungswärme ohne Zugluft und ohne Gebläsegeräusche.

---

## Direkt und verlustarm

Der Strom wird dort zu Wärme, wo sie gebraucht wird. Verteilverluste über Rohrleitungen entfallen.

---

## Wartungsarm

Keine Brenner, keine Pumpen, keine bewegten Teile im Heizmodul. Der Wartungsaufwand ist in der Regel gering.

---

## Lokal emissionsfrei

Kein Schornstein, kein Brennstofflager, keine Abgase am Einsatzort.

---

## Platz und Gestaltungsfreiheit

Die flachen Module verschwinden in Wand und Decke. Räume bleiben frei einrichtbar.

---

## Auf Langlebigkeit ausgelegt

Robuste Bauweise für eine lange Nutzungsdauer. 5 Jahre Garantie gemäß unseren Garantiebedingungen.

## Gemeinsam mit Photovoltaik

Wer eigenen Solarstrom erzeugt, kann ihn direkt zum Heizen nutzen. Wie viel davon sinnvoll ist, hängt von Gebäude, Anlagengröße und Nutzung ab.

Alle Angaben sind Richtwerte unter Referenzbedingungen. Welche Ergebnisse für Ihr Objekt realistisch sind, besprechen wir gerne in einer persönlichen Beratung.

# Für jeden Raum die passende Wärme.



Symbolbild

---

## Wohnräume

Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer:  
unsichtbar integriert, leise im Betrieb.

---

## Neubau und Sanierung

Als Hauptheizung oder Ergänzung. Die Eignung  
prüfen wir gemeinsam mit Ihnen am Objekt.

---

## Bäder

Angenehm temperierte Wände und Decken, wo  
man sich Zeit für sich nimmt.

---

## Büro und Gewerbe

Ruhige Arbeitsumgebung ohne Luftbewegung,  
flexibel pro Raum regelbar.

## Jedes Gebäude ist anders.

Dämmung, Raumgröße und Nutzung bestimmen, wie viel Leistung sinnvoll ist. Wir rechnen es  
für Ihr Objekt durch, bevor Sie sich entscheiden.

# Vertrauen entsteht aus Nachweisen.

Wir sagen Ihnen genau, was geprüft ist und worauf sich die Prüfung bezieht. Die zugehörigen Unterlagen stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

---

## TÜV-geprüfte Steuergerätetechnik

Sedlbauer polyHEAT-Box, Prüfungsumfang gemäß zugehörigem Nachweis (R60166251). Die Prüfung bezieht sich auf die Steuereinheit, nicht auf das Gesamtsystem.

---

## EU-Konformität

Für die eingesetzte Steuereinheit liegt eine EU-Konformitätserklärung des Herstellers vor.

---

## Untersuchungen und Messungen

Zu Heizmodulen und Materialien liegen Untersuchungen und Messberichte vor. Der jeweilige Umfang und die Ergebnisse ergeben sich aus dem einzelnen Bericht.

---

## 5 Jahre Garantie

Auf Quanterra QNP-Heat gewähren wir 5 Jahre Garantie gemäß unseren Garantiebedingungen. Voraussetzung ist der fachgerechte Einbau.

---

Nachweise, Prüfberichte und Garantiebedingungen erhalten Sie auf Anfrage. Maßgeblich sind jeweils die Angaben in den Originaldokumenten.

# Persönlich geplant. Fachgerecht eingebaut.

Von der ersten Frage bis zur Inbetriebnahme begleiten wir Sie. Der Einbau erfolgt durch qualifizierte Fachbetriebe.

---

1

## **Beratung**

Wir hören zu: Ihr Gebäude, Ihre Nutzung, Ihre Ziele.

---

2

## **Auslegung**

Wir ermitteln, welche Module und welche Leistung für Ihr Objekt sinnvoll sind, und prüfen die Eignung.

---

3

## **Einbau durch den Fachbetrieb**

Montage und Elektroanschluss erfolgen nach unserer Montage- und Elektroanleitung durch eine Elektrofachkraft.

---

4

## **Inbetriebnahme und Einweisung**

Wir nehmen die Anlage mit Ihnen in Betrieb und erklären die Regelung.

---

Weitere Lösungen rund um die Quanterra-Technologie befinden sich in Entwicklung. Angaben dazu sind unverbindlich und stellen keine Zusage zur Verfügbarkeit dar.



QUANTERRA

## KONTAKT

# Lassen Sie uns über Ihr Objekt sprechen.

In einem persönlichen Gespräch klären wir, ob und wie QNP-Heat zu Ihrem Gebäude und Ihrer Nutzung passt.

---

### WEB

[www.quanterra.eu](http://www.quanterra.eu)

### E-MAIL

[info@quanterra.eu](mailto:info@quanterra.eu)

### TELEFON

0176 28670932

### ANSCHRIFT

Schwiesastr. 4, 39124 Magdeburg

---

Alle Angaben sind Richtwerte unter Referenzbedingungen und hängen von Gebäude, Dämmung und Art der Nutzung ab. Fotos und Renderings sind Symbolbilder. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Garantie gemäß den Garantiebedingungen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 01.01.2026). Diese Broschüre stellt kein Angebot dar. Quanterra ist eine Marke der Joha Holding UG (haftungsbeschränkt). Stand Oktober 2026.